

2021.03

Ajankohtaisia merkintöjä muun muassa verkon uusista välineistä, oppimisteknologiasta, tiedonhallinnasta, mobiilipalveluista ja laajennetusta todellisuudesta.

29.3.2021



Clubhouse Drop-in Audio

Sisällöt

- Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning
 - [Katso myös](#)
- [Google Workspace for Education](#)
 - [Docs](#)
 - [Drive](#)
 - [Jamboard](#)
 - [Meet](#)
 - [Slides](#)
- [Microsoft Office 365 Education](#)
 - [Powerpoint](#)
 - [Teams](#)
 - [Whiteboard](#)
- [Julkaiseminen](#)
- [Laajennettu todellisuus \(XR\)](#)
- [Mobiilipalvelut](#)
 - [Oneplus](#)
 - [Oppo](#)
 - [Samsung](#)
 - [Android](#)
- [Lyhyesti](#)
- [Uutta kirjallisuutta](#)
- [Lisää uutisia](#)
- [Tärpit](#)
- [Lue Digi 2020](#)

Keskitettyjä opaskokoelmia etätyöhön - Guides for distance learning +

- [Google Meet](#)
- [Microsoft Teams](#)
- [Teamviewer-etäkäyttö](#)
- [VPN-etäkäyttö](#)
- [Zoom](#)

Katso myös

- [Metropolian tietohallinnon Helpdesk](#)
- [Metropolian Digiklinikka](#) (henkilökunnalle, sisäverkko)

Google Workspace for Education

- Google vaihtoi oppilaitoksille suuntaamansa sovelluskokoelman nimen G Suite for Educationista [Google Workspace for Educationiksi](#) helmikuussa. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Google piti perinteisen Learning with Google -seminaarinsa, jossa yhtiö esitteli uusia ominaisuuksia eri sovelluksistaan, mm. [Classroomista](#). [Esitykset pystyy edelleen katsomaan](#). [Cloudpoint](#).

Docs

- Google kohensi kommenttien merkintää tekstinkäsittelyohjelma [Docsissa](#). Tuoreimpien kommenttien yhteydessä on nyt sininen "New"-leima. [Google Workspace Updates Blog](#).
- Google avasi [Docsissa](#) kilpailija Wordista tutun laajemman maisemanäkymän (landscape). Leveä taulukko mahtuu sivulle nyt paremmin. Docsin suomenkielisessä käyttäjätiimissä maisemanäkymän saa esille päävalikon Muoto-linkistä.

Drive

- Pilvivarasto [Drive](#) tarjoaa [Android](#)-mobiilikäyttäjille uuden tavan seurata Driven lähettämiä ilmoituksia. Ilmoitukset kootaan nyt samaan tilaan. Lisäksi niitä voi seuloa ja suodattaa sekä jakaa edelleen. Ominaisuutta alettiin rullata käyttäjille maaliskuun puolivälistä lähtien. [Google Workspace Updates Blog](#).
- [+](#) My Driven puolelta ovat maaliskuun alusta lähtien pystyneet helpommin siirtämään tiedostoja Shared Drivesin puolelle työtilan jäsenet. Jos työtilan omistajan käyttäjätunnus on poistettu organisaation kirjoista, voivat työtilan muut jäsenet siirtää tiedostot Shared Drivesiin. [Google Workspace Updates Blog](#).

Jamboard

- Digitaaliseen fläppitaulun [Jamboardin](#) webbiversioon on tulossa versiohistoria. Teoksen vanhan version pystyy siis kaivamaan esiin. [Google Workspace Updates Blog](#).

Meet

- Videokonferenssi-ohjelma [Meetin](#) session isäntä pystyy nyt valitsemaan, jättääkö osallistujat linjoille istunnon jälkeen vai pudottaako heidät kaikki kerralla pois session päätyttyä. Lisäksi heidät voi istunnon aikana hiljentää kollektiivisesti. [Google Workspace Updates Blog](#). [Google Workspace Updates Blog](#).

Slides

- Presentaatio-ohjelma [Slides](#) hosti esityksen pitäjän työkalupalkkia. Palkista pystyy nyt valitsemaan edeltävän ja tulevan dian. Lisäksi kolmesta pisteestä voi valita puhujan muistiinmerkinnät, automaattisesti pyörivän esityksen ja muuta. Ominaisuuksia alettiin ajaa Slidesiin maaliskuun lopusta lähtien. [Google Workspace Updates Blog](#).

Microsoft Office 365 Education

- Microsoft julkisti helmikuun lopussa tukun uusia ominaisuuksia Education-paketin sovelluksiinsa. [Microsoft Tech Community](#). [Videokooste](#) (FI, 2021). [Microsoft Ignite](#).

Powerpoint

- [✓](#) Presentaatio-ohjelma [Powerpointin](#) tekoälypohjainen esitysvalmentaja ("coach") toimii nyt Windowsissa, Macissa, iOSissa ja Androidissa. Valmentaja huomauttaa, jos presentaation pitäjä esimerkiksi toistaa liikaa tiettyjä sanoja tai kiroilee. Jos kyseessä on videoesitys, valmentaja preppaa myös muun muassa oikean ryhdin ja katseen löytämisessä. [The Next Web](#).

Teams

- [Teamsin](#) pienryhmähuoneisiin (breakout rooms) tulee huhtikuussa ajastin. Huoneen voi siis säätää sulkeutuvaksi tietyn ajan kuluessa. Microsoft Roadmap.
- Teamsiin lisättiin maaliskuun lopussa Viva Connections for Teams -toiminto, joka yhdistää työntekijöiden osallistamisen, oppimisen, hyvinvoinnin ja tiedon löytämisen työkalut luonnolliseksi osaksi työskentelyä. Sen kautta pystyy etsimään tietoa Microsoftin tuoteperheen sovelluksista, esimerkiksi Sharepointista. [Microsoft Tech Community](#).
- Microsoftin valkotaluohjelma [Whiteboard](#) lisättiin Teamsiin. [Microsoft Tech Community](#).

- Kanavakokouksen osallistumisraportin saa nyt ladattua kokouksen jälkeen suoraan kanavalta, jossa kokous pidettiin. [Video](#) (FI, 2021)
- Teams automatisoi nyt muistiinpanot, luettelo kokouksiin osallistuneet ja kirjaa tekstimuodossa kaikki sessiossa lausutut repliikit hakukelpoiseksi kokonaisuudeksi. Toiminto tosin toimii vain englanniksi.
- Teams-sessioihin pystyy nyt liittämään kyselyjä. Kyselyihin pitäisi tulla myös vapaat vastauskentät huhtikuun loppuun mennessä. [Microsoft Tech Community](#).
- Teams-kokoukseen lisättiin puhujan taustavaihtoehtoksi läpinäkyvä valkotalu, johon voi itse piirtää. [Video](#) (FI, 2021).
- Teams-session pystyy nyt tekstittämään suomeksi. [Video](#) (FI, 2021).

Whiteboard

- Microsoft julkaisi [Android-version Whiteboard](#)-valkotauluohjelmastaan. [Microsoft Tech Community](#). Video: [Näin toimii Whiteboard Android-laitteilla](#) (FI, 2021).

Julkaiseminen

- [Clubhouse](#) on uusi yhteisöpalvelu, joka toimii pelkästään äänen varassa. Osallistujat juttelevat toistensa kera erityisissä huoneissa. Tekstiä ja kuvia ei voi julkaista. Keskusteluja ei myöskään tallenneta. Clubhouseen pystyy liittymään vain, jos joku jo jäseneksi päässyt kutsuu. [Helsingin Sanomat](#). [Guardian](#). [Techcrunch](#).

Laajennettu todellisuus (XR)

- Microsoft julkaisi esiversion [Mesh](#)-sovelluksestaan. Se jäljittelee kolmiulotteista tilaa, jossa osallistujat toimivat ja viestivät virtuaalisesti, vaikka ovat fyysisesti erillään toisistaan. Virtuaalitalaan voidaan luoda myös kolmiulotteisena kuvana eli hologrammina esine, jota osallistujat tutkivat tai käsittelevät etänä. [The Verge](#). [Video](#) (EN, 2021, virallinen). [Helsingin Sanomat](#).

Mobiilipalvelut

Oneplus

- [Oneplus 9](#) -puhelimet julkistettiin 23. maaliskuuta. Ne sisältävät Qualcommin tehokkaan Snapdragon 888 -järjestelmäpiirin, 120 hertsin näytön, entistäkin nopeamman 65 watin pikalatauksen ja päivitetyt kamerat. Nopea verkkoyhteys [5G](#) on mukana vakiona. Uudet Oneplussat tulevat Suomessa myyntiin huhtikuun aikana. 9-sarjan hinnat vaihtelevat muistikapasiteetin mukaan 700 ja 800 euron välillä. [Mobiili](#).

Oppo

- Kiinalainen Oppo julkisti vuoden 2020 lopulla maailman ensimmäisen ulosvedettävän kännykän, [X 2021:n](#). Se toimii samalla tavalla kuin ulosvedettävä vuode: laitteen sisältä vedetään ulos jatke, jolla kännykän näyttö laajenee lähes minitabletin mittoihin. [Review by Engadget](#). [Video](#) (EN, 2020).

Samsung

- Samsung julkaisi valtavirtapuhelimensa sarjan [A52](#), [A52 5G](#) ja [A72](#). Niissä on muun muassa neljä takakameraa, laajat näytöt ja kuulokepistoke, joka on jätetty pois kalliimmasta [S-sarjasta](#). Hinnat liikkuvat mallista riippuen 350 ja 450 euron välillä. [The Next Web](#). [Tekniikan maailma](#).

Android

- Android-mobiilikäyttöjärjestelmän 11-versioon lisättiin uusia ominaisuuksia. Viestejä voi mm. lähettää ajastuksella. Lisäksi Android hälyttää, jos se on havainnut, että käyttäjän salasana on vuotanut jossakin eli sen käyttöä ei enää suositeta. [The Next Web](#).

Lyhyesti

- Googlen maksulliseen oppilaitospakettiin Education Plussan Classroomiin integroidaan piakkoin [Kahoot](#), [Adobe Spark](#) ja muutamia muita pedagogeille tutuiksi käyneitä sovelluksia. [Cloudpoint](#).
- [Chrome](#)-selaimen versio 89 tekstittää englanninkielisen videon reaaliaikaisesti. [XDA](#).
- Microsoft lisäsi Edge-selaimensa pystysuorat välilehdet. Lisäksi selain käynnistyy aikaisempaa nopeammin. [Techcrunch](#).
- Apple ohitti vuoden 2020 lopulla Samsungin älypuhelimien myyntimäärät ensimmäisen kerran sitten vuoden 2016. [Gartner](#).
- Paramount Plus -suoratoistopalvelu aloitti Suomessa. [Tivi](#).
- Oppimisympäristä [Claned](#) aloitti yhteistyön visuaalisen oppimisen sovelluksen [Thinglinkin](#) kera. [Claned](#).
- Google tuomittiin viiden miljardin dollarin sakkoihin, koska se oli tarkkaillut [Chrome](#)-selainta käyttävien selainkäytöstä myös Ingognito-tilassa. [C-Net](#).

Uutta kirjallisuutta

Metropolian kirjaston Pinterest-tili tarjoaa [katsauksen uusimpaan kirjallisuuteen](#) verkon uusien välineiden, opetusteknologian, yhteisöllisen median ja mobiilipalveluiden alalta.

Koonnut ja toimittanut

Petri Silmälä, [Metropolian tietohallinto](#), yhteistyössä [Metropolian kirjaston](#) kanssa.

Kirjoita lisäykset ja korjaukset sivun kommenttikenttään. Lähetä uutisvinkit sähköpostilla osoitekaavalla etunimi.sukunimi@metropolia.fi

Seuraavat Digi-uutiset ilmestyvät 29. syyskuuta 2021. Seuraa kuulutuksia!

Lisää uutisia

[Faceblog-sivu Facebookissa](#)

[Metropolian sosiaalisen median Twitter-tili](#)

Täripit



Erityisen kiinnostava, merkittävä tai hyödyllinen uusi väline tai palvelu tai oleellinen pointti (opettajan näkökulma).

Lue Digi 2020

Zoom vs. Teams vs. Meet. Sähköisen julkaisemisen tilanne tänään. Eväitä virtuaalitapahtumien järjestämiseen. Muun maissa näitä käsittelee Digi 2020 –e-kirja, jonka voit [ladata ja lukea ilmaiseksi!](#)



DIGI 2020

Verkon uusia välineitä ja menetelmiä

Petri Silmälä (toim.)